

INDICE DOS AUTORES DO VOLUME 13

AUTHORS INDEX OF VOLUME 13

- ABUASSI, W. L., 18
 ALBANO, A., 137
 ALBUQUERQUE, R. D. R., 346
 ALMEIDA, A. A. de, 1
 ALMEIDA, F. B. de, 311
 ANDRADE, R. M. de, 383
 ANTUNES, C. M. F., 383
 ALVARENGA, R. J., 103
 ALVAREZ, M., 162
 AMATO NETO, V., 137, 297, 369
 ANRAKU, M. M. C., 292
 ARAUJO, M. de F., 99, 352
 AROUCK, W., 167

 BARANSKI, M. C., 422
 BARRETO, V. S., 57
 BARRETTO, M. P., 346
 BARROS, J., 167
 BARUZZI, R. G., 285, 356
 BATISTA, S. M., 268
 BOCK, M., 162
 BORDA, C. E., 71, 377
 BRENER, Z., 171, 302
 BRITO, T. de, 99, 352
 BRITTO-COSTA, R. de, 336

 CAMARGO, M. E., 37, 45, 121, 179
 CAMBRAIA, J. N. dos S., 121, 213
 CANÇADO, J. E., 121, 213
 CARDOSO, E. J., 121
 CARMEN MONTES H., Ma. del., 363
 CARNEIRO FILHO, M., 422
 CARVALHO, D. G. de, 131, 213
 CARVALHO, R. P. de S., 285, 356
 CASTRO, L. de P., 103
 CENEVIVA, A. C., 121
 CERISOLA, J. A., 162
 CHAMONE, D. de A. F., 103, 121, 202
 CORRÊA, L. R., 387
 CORRÊA, M. O. A., 137
 CORRÊA, N. S., 45
 COSTA, A. C. T. da, 433
 COSTA, C. A. da, 268
 COSTA, R. de B., 92
 COUTINHO, 57
 CUNHA, A. S. da, 131, 213

 DANI, R., 103
 DEANE, L. M., 167, 311
 DEANE, M. P., 31, 110, 311
 DELGADO y CARNICA, R., 307
 DENNE, Y. S., 9
 DIAS, L. B., 191, 223
 DIAS, L. C. de S., 37, 223, 356

 FARHAT, C. K., 137
 FARIA, W. C. de, 292
 FAVA NETTO, C., 28, 170, 194, 272
 FERREIRA, A. L., 391
 FERREIRA, A. W., 179

 FERREIRA, M. O., 167
 FERREIRA NETO, J. A., 311
 FERRI, R. G., 121
 FILIPPI, J. de, 137
 FONSECA, O. J. de M., 225

 GALLINA, R. A., 92
 GALVAO, P. A. A., 137
 GONZALEZ-BARRANCO, D., 363
 GUARNIERI, D. B., 179
 GUIMARAES, E. C., 110
 GUIMARAES, R. C., 184
 GUNJI, J., 121
 GUSO, J. F., 422

 HOMMA, A., 9
 HOSHINO, S., 37, 45, 121
 HYAKUTAKE, S., 137

 JAMRA, L. F., 110
 JARDIM, E., 405
 JOBIM, G. O., 114

 KATZ, N., 383
 KIPNIS, J., 179
 KIPNIS, T. L., 28, 194
 KIRCHNER, E., 257
 KLOETZEL, J., 31
 KLOETZEL, K., 51

 LACAZ, C. da S., 225
 LEAL, A., 167
 LEVI, G. C., 297, 369
 LIMA, J. M., 383
 LONDERO, A. T., 373
 LONG, G., 257
 LOPES, E. R., 76
 LOPES, J. D., 121
 LOUREIRO, M. L. P., 9

 MACHADO, C. G., 99
 MANASSADJIAN, A., 28, 194
 MANSUR NETO, E., 383
 MARIA, T. A., 76
 MARKUS, H. L., 114
 MARTINEZ, J. O., 121
 MARTINEZ-MURRAY, E., 307
 MARTIRANI, I., 137
 MAYRINK, W., 268
 McCORRY, M., 328
 MELO, J. R. da C., 202
 MENEZES, H., 14, 144
 MONTEIRO SANTOS, J. C., 279
 MORAES, C. R. de, 252, 428
 MOTA, M. J. da, 18
 MOURA, M. do C. L. de, 114

 NATALE, V., 137
 NEVES, D. P., 155
 NOBLE, J., 257

OLIVEIRA, C. A. de, 103, 202
OLIVEIRA, J. E. B. de, 1
OLIVEIRA, M. M. G. de, 328, 399
OLIVEIRA, V. S., 399

PARAENSE, W. L., 387
PASTERNAK, J., 297
PELLEGRINO, J., 71, 377
PENNA, H. A. O., 28, 194
PEREIRA, H. G., 285
PEREZ, B. A., 45
PIZA, J. de T., 37
POLAK, M., 433
PRATA, A., 399
PREZIOSO, U., 333

RAINERI, H. C., 418
RAMOS, A. da S., 37
RAMOS, C. D., 373
ROCHA, H., 328, 399
RODRIGUES COURA, J., 411
RODRIGUES, M. C., 356
ROSSI, M. A., 391
ROTHSTEIN, W., 121

SALAZAR-MALLEN, M., 363
SALGADO, J. A., 202
SAMPAIO, M. M., 191, 223
SARAIVA, P. A. P., 418

SCAFF, L., 191, 223
SCHATZMAYR, H. G., 9
SEBA, R. A., 411
SESSO, J., 257, 352
SETIAN, N., 28, 194
SILVA, G. R. da, 121
SILVA, L. C. da, 37, 121
SILVA, M., 18
SIMAO, C., 252
SINGER, L. M., 272
SOGORB S., F., 110
SUASSUNA, I., 18
SUASSUNA, I. R., 18

TAFURI, W. L., 76
TAKEYAMA, D. C., 292
TARRAN, A. F., 422
TAVARES, W., 411
TIRIBA, A. da C., 137

ULSON, C. M., 433

WEGNER, D., 162
WILLIAMS, J. F., 333

YARZABAL, L. A., 320

ZEITUNE, J. M. R., 202
ZERATE, A., 418

ÍNDICE DOS ASSUNTOS DO VOLUME 13

SUBJECT INDEX OF VOLUME 13

- Amebíase
quimioprofilaxia com Metronidazol, 307
- BAYER 2502
na doença de CHAGAS, 369
- Blastomicose sul-americana
anticorpos precipitantes, 320
calcificações intra-abdominais, 428
estudo broncográfico, 252
reação de fixação do complemento conglinante, 272
- Cala-Azar
teste de MONTENEGRO, 268
- Cardiopatia chagásica, 391
- Cirrose hepática
estudo epidemiológico, 184
- Cisticercose
ocular, 1
- Clostridium tetani*
contaminação do solo no Estado do Rio de Janeiro, 411
- Complemento
do soro humano, 28
na glomérulo nefrite difusa aguda, 194
no síndrome nefrótico, 194
no síndrome de Schönlein-Henoch, 194
- Doença de Chagas
alterações hipotalâmicas, 336
diagnóstico pela imunofluorescência, 162
experimental no rato, 405
lesões do hipotálamo anterior, 192
lesões do plexo mientérico, 76
reação de hemaglutinação, 45
tratamento com "Bayer 2502", 369
- Doença de JORGE LÓBO
denominação ao seu agente etiológico, 225
formas bizarras em jabotis, 191
- Doenças malignas
e toxoplasmose, 297
- Enterobiose
tratamento com pamoato de pirantel, 422
- Enterovírus, 9
- Esquistossomose mansônica
biópsia per-oral do jejuno, 103
diagnóstico pelo método de KATO, 71
- experimental, 377
inquéritos populacionais, 37
tratamento com Hycanthone, 57, 121, 131, 202, 213
- Fungos patogênicos
coloração com azul tripan, 213
- Gastrinterites
na primeira infância, 18
tratamento, 18
- Hemaglutinação
na hidatidose, 333
- Hepatocarcinomas
em Minas Gerais, 184
- Hidatidose
prova de hemaglutinação, 333
- Hycanthone (Etrenol)
manifestações de intolerância, 213
na esquistossomose mansônica, 57, 121, 131, 202
- Influenza
anticorpos em índios do Alto Xingu, 275
aviária, 292
- KATO
método de, 71
- Leptospirose
por *Leptospira andamana*, 137
- Líquido ascítico
pesquisa de micobactérias, 433
- Malária
de macacos, 167, 311
no Estado do Pará, 167
- Metrifonato
na oncocercose, 363
- Metronidazol
na amebíase, 307
- Micobactérias
no líquido ascítico, 433
- Microsporium canis*
linhagens atípicas, 373
- Miocardite
na raiva humana, 99
- Oncocercose
tratamento com Metrifonato, 363

- Osteomielite
 - na varíola, 352
- Pamoato de pirantel
 - na enterobíase, 422
- Raiva
 - miocardite, 99
 - vacina tipo Fuenzalida, 114
- Reação de fixação do complemento conglutinante
 - na blastomicose sul-americana, 272
- Salmonella typhi*
 - infecção em camundongos com esquistossomose experimental, 328
- Sarampo
 - anticorpos neutralizantes em índios do Alto Xingu, 356
- Schistosoma mansoni*
 - efeitos da radiação gama, 383
 - infecção experimental de *Didelphis azarae*, 377
 - reações de tecido aos ovos, 51
 - suscetibilidade da *Biomphalaria amazonica*, 387
- Sífilis congênita
 - diagnóstico por imunofluorescência, 179
- Tétano
 - tratamento, 418
- Toxoplasma gondii*
 - ciclo gametogônico, 110
- Toxoplasmose
 - e doenças malignas, 297
- Trypanosoma cruzi*
 - ação de algumas drogas ativas, 302
 - avirulência da cepa "Y", 14
 - ciclo de vida, 171
 - comportamento da cepa avirulenta PF, 279
 - imunidade protetora cruzada, 31
 - infecção natural do furão, 346
 - influença da temperatura em triatomíneos, 155
 - novo antígeno, 162
 - vacina viva avirulenta, 144
- Trypanosoma lewisi*
 - imunidade protetora cruzada, 31
- Varíola
 - estudo laboratorial, 257
 - osteomielite, 352



REVISTA
DO
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
DE
SÃO PAULO



VOLUME 13

1971

Rev. Inst. Med. trop. São Paulo	Vol. 13	N.º 1-6	p. 1 - 440	Janeiro - Dezembro 1971
---------------------------------	---------	---------	------------	-------------------------

REVISTA
DO
INSTITUTO
DE
MEDICINA
TROPICAL
DE
SÃO PAULO



DIRETOR RESPONSÁVEL E EDITOR

CARLOS DA SILVA LACAZ

DIREÇÃO CIENTÍFICA

ANTÔNIO DÁCIO FRANCO DO AMARAL
CARLOS DA SILVA LACAZ
GUILHERME RODRIGUES DA SILVA
JOÃO ALVES MEIRA

CONSELHO DE REDAÇÃO

ALBERTO CARVALHO DA SILVA
ANTÔNIO BARROS DE ULHÓA CINTRA
CECÍLIA MAGALDI
CELESTE FAVA NETTO
DOMINGOS ALVES MEIRA
ELFRIED E. KIRCHNER
ERNESTO MENDES
JOSÉ FERNANDES PONTES
JOSÉ MARIA FERREIRA
JOSÉ DE OLIVEIRA COUTINHO
LUIZ CAETANO DA SILVA
LUIZ RACHID TRABULSI
MICHEL JAMRA
OSWALDO PAULO FORATTINI
RAYMUNDO MARTINS CASTRO
RUBENS GUIMARÃES FERREI
THALES DE BRITO
VICENTE AMATO NETO

Secretária: HERCY DE SOUZA VALLE

Direção Comercial: Américo Moreira Junior

Representante Comercial: Américo Moreira — Publicações Médicas Ltda.

Imprimiu - Tipografia Edanee S. A. - São Paulo

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO — BRASIL

FACULDADE DE MEDICINA

Instituto de Medicina Tropical de São Paulo

Diretor: Prof. Carlos da Silva Lacaz

CONTEÚDO DO VOLUME 13

N.º 1 — Janeiro/Fevereiro, 1971

ARTIGOS ORIGINAIS

Cisticercose ocular — A. A. de ALMEIDA & J. E. B. de OLIVEIRA	1
Estudos sorológicos com enterovirus em população escolar de uma região rural do Estado da Guanabara — H. G. SCHATZMAYR, A. HOMMA, M. L. P. LOUREIRO & Y. S. DENNE	9
III — A avirulência da cepa Y cultivada de <i>Trypanosoma cruzi</i> — H. MENEZES	14
Investigação sobre a etiologia bacteriana e o tratamento das gastroenterites agudas na primeira infância — W. L. ABUASSI, I. SUASSUNA, M. J. da MOTA, M. SILVA & I. R. SUASSUNA	18
O complemento do soro humano em crianças normais do sexo masculino e feminino — C. FAVA NETTO, T. L. KIPNIS, A. MANISSADJIAN, H. A. O. PENNA & N. SETIAN	28
Imunidade protetora cruzada entre <i>Trypanosoma cruzi</i> e <i>T. lewisi</i> — J. KLOETZEL & M. P. DEANE	31
Inquéritos populacionais de esquistossomose mansoni por técnicas sorológicas de imunofluorescência e de hemaglutinação — L. C. de S. DIAS, M. E. CAMARGO, S. HOSHINO, A. da S. RAMOS, J. de T. PIZA & L. C. da SILVA	37
Reação de hemaglutinação para a doença de Chagas, com hemácias formolizadas e sensibilizadas com extratos do <i>T. cruzi</i> pelo cloreto de cromo — M. E. CAMARGO, S. HOSHINO, N. S. CORRÊA & B. A. PERES	45
Reações de tecido aos ovos de <i>Schistosoma mansoni</i> . III — Micro-circulação no intestino de camundongos infetados, estudo através da injeção de contraste — K. KLOETZEL	51

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

Nossa experiência com o Hycanthon (Etrenol) na esquistossomose mansônica — A. D. COUTINHO & V. S. BARRETO	57
---	----

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	XXXI
----------------------------------	------

N.º 2 — Março/Abril, 1971

ARTIGOS ORIGINAIS

Modificação do método de Kato de esfregaço coprológico espesso, para o diagnóstico quantitativo da infestação pelo <i>Schistosoma mansoni</i> — C. E. BORDA & J. PELLEGRINO	71
Lesões do plexo mientérico do esôfago, do jejuno e do colo de chagásicos crônicos. Estudo ao microscópio eletrônico — W. L. TAFURI, T. A. MARIA & E. R. LOPES	76
Hipotálamo anterior na moléstia de Chagas humana — R. de B. COSTA & R. A. GALLINA	92

Miocardite na raiva humana — M. de F. ARAUJO, T. de BRITO & C. G. MACHADO	99
Biopsia per-oral do jejuno na esquistossomose mansoni humana — L. de P. CASTRO, R. DANI, R. J. ALVARENGA, D. de A. F. CHAMONE & C. A. de OLIVEIRA	103
Sobre o ciclo gametogônico do <i>Toxoplasma gondii</i> — M. P. DEANE, F. SOGORB S., L. F. JAMRA & E. C. GUIMARAES	110
Vacina anti-rábica tipo "Fuenzalida" modificada (Cinco anos de produção e observações) — H. L. MARKUS, G. O. JOBIM & M. dσ C. L. de MOURA	114
Alterações dos eosinófilos e dos anticorpos séricos após tratamento da esquistossomose mansônica humana com Niridazole ou Hycanthone — L. C. da SILVA, M. E. CAMARGO, S. HOSHINO, J. GUNJI, J. D. LOPES, D. F. CHAMONE, J. O. MARTINEZ, R. G. FERRI, W. ROTHSTEIN, G. R. da SILVA, A. C. CENEVIVA & E. J. CARDOSO	121
ENSAIOS TERAPÊUTICOS	
Avaliação terapêutica do "Hycanthone" (derivado hidroximetílico do Miracil D) na esquistossomose mansoni — A. S. da CUNHA, D. G. de CARVALHO, J. N. S. CAMBRAIA & J. R. CANÇADO	131
REGISTRO DE CASOS	
Leptospirose humana por <i>Leptospira andamana</i> — M. O. A. CORRÊA, S. HYAKUTAKE, A. da C. TIRIBA, I. MARTIRANI, P. A. A. GALVAO, A. ALBANO, J. de FILIPPI, C. K. FARHAT & V. AMATO NETO	137
NOTA PRÉVIA	
Aplicação de vacina viva avirulenta de <i>Trypanosoma cruzi</i> em séres humanos (Nota prévia) — H. MENEZES	144
CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	XXXIII

N.º 3 — Maio/Junho, 1971

ARTIGOS ORIGINAIS

Influência da temperatura na evolução do <i>Trypanosoma cruzi</i> em triatomíneos — D. P. NEVES	155
Un nuevo antígeno de amastigotes de <i>Trypanosoma cruzi</i> para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas por el test de inmunofluorescencia (estudiado por comparación con antígeno de formas epimastigotes) — J. A. CERISOLA, M. ALVAREZ, M. BOCK & D. WEGNER	162
Malária de macacos no Estado do Pará, Brasil — L. M. DEANE, M. O. FERREIRA, A. LEAL, W. AROUCK & J. BARROS	167
Ciclo de vida do <i>Trypanosoma cruzi</i> — Z. BRENER	171
Sífilis congênita. Diagnóstico pela pesquisa de anticorpos IgM anti-treponêmicos, por imunofluorescência — J. KIPNIS, M. E. CAMARGO, C. FAVA NETTO, A. W. FERREIRA & D. B. GUARNIERI	179
Introdução ao estudo epidemiológico das cirroses hepáticas (pós-necrótica e de Morgagni-Läennec) e dos hepatocarcinomas em Minas Gerais, Brasil — R. C. GUIMARAES	184
Formas bizarras do agente etiológico, na doença de Jorge Lóbo experimental em jabotis — M. M. SAMPAIO, L. B. DIAS & L. SCAFF	191
O complemento total do sêro humano na glomêrulo nefrite difusa aguda, e nos síndromes nefrótico e de Schönlein-Henoch — A. MANISSADJIAN, H. A. O. PENNA, N. SETIAN, C. FAVA NETTO & T. L. KIPNIS	194

ENSAIOS TERAPEUTICOS

- Tratamento de casos agudos da esquistossomose mansoni com Hycanthone —
C. A. de OLIVEIRA, J. M. R. ZEITUNE, D. de A. F. CHAMONE, J. R. da
C. MELO & J. A. SALGADO 202
- Manifestações de intolerância ao Hycanthone no tratamento da esquistossomose
mansoni — A. S. da CUNHA, D. G. de CARVALHO, J. N. dos S. CAM-
BRAIA & J. R. CANÇADO 213

NOTA TÉCNICA

- Coloração de fungos patogênicos com azul tripan — M. M. SAMPAIO, L. B.
DIAS & L. SCAFF 223

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO XXXV

N.º 4 — Julho/Agosto, 1971

ARTIGOS ORIGINAIS

- Estudo de culturas isoladas de blastomicose queloidiforme (Doença de Jorge
Lóbo). Denominação ao seu agente etiológico — O. J. de M. FONSECA &
C. da S. LACAZ 225
- O comprometimento brônquico na blastomicose sul-americana. Estudo bronco-
gráfico — C. SIMÃO & C. R. de MORAES 252
- Estudo laboratorial da varíola em pacientes do Hospital de Isolamento "Emi-
lio Ribas", de São Paulo, Brasil. I — Avaliação dos diferentes métodos
diagnósticos diretos — E. KIRCHNER, J. NOBLE, J. SESSO & G. LONG .. 257
- Diagnóstico do Calazar. II — Estudo do teste de Montenegro e pesquisa de
Leishmania em material de pele proveniente de pacientes portadores de Ca-
lazar, antes e após terapêutica antimonial — W. MAYRINK, P. A. MAGA-
LHAES, S. M. BATISTA & C. A. da COSTA 268
- Reação de fixação do complemento congulinante na blastomicose sul-ameri-
cana — L. M. SINGER & C. FAVA NETTO 272
- Comportamento da cepa avirulenta PF do *Trypanosoma cruzi* no hospedeiro in-
vertebrado — J. C. MONTEIRO SANTOS 279
- Estudo dos anticorpos contra os vírus da Influenza em índios do Alto Xingu
(Brasil Central) — H. G. PEREIRA, R. G. BARUZZI & R. P. de S. CAR-
VALHO 285
- Influenza aviária em aves silvestres brasileiras. I — Inquérito sorológico atra-
vés de imunodifusão — M. M. C. ANRAKU, W. C. de FÁRIA & D. C. TA-
KEYAMA 292
- Estudo prospectivo sobre a concomitância de toxoplasmose adquirida e doenças
malignas linfo-reticulo-endoteliais — J. PASTERNAK, V. AMATO NETO &
G. C. LEVI 297

ENSAIOS TERAPEUTICOS

- Estudo da ação de algumas drogas ativas contra as formas sanguíneas do *Try-
panosoma cruzi* — Z. BRENER 302
- Quimioprevenção da amibiase com Metronidazol — R. DELGADO y GARNICA
& E. MARTINEZ-MURRAY 307

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO XXXV

N.º 5 — Setembro/Outubro, 1971

ARTIGOS ORIGINAIS

- Sobre a transmissão da malária de macacos no Brasil — L. M. DEANE, M. P.
DEANE, J. A. FERREIRA NETO & F. B. de ALMEIDA 311

Anticuerpos precipitantes específicos de la blastomycosis sudamericana revelados por inmunoelectroforesis — L. A. YARZABAL	320
Início da infecção por <i>S. typhimurium</i> em camundongos com esquistossomose mansônica — H. ROCHA, M. McCRORY & M. M. G. de OLIVEIRA	328
La prueba de hemaglutinación indirecta para hidatidosis empleando células tratadas con glutaraldeído — J. F. WILLIAMS & U. PREZIOSO	333
Alterações hipotalâmicas na fase crônica da moléstia de Chagas experimental — R. de BRITTO-COSTA	336
Estudos sobre reservatórios e vectores silvestres do <i>Trypanosoma cruzi</i> . XLVII — Infecção natural do furão, <i>Galictis vittata brasiliensis</i> (Thunberg, 1820) pelo <i>T. cruzi</i> — M. P. BARRETTO & R. D. R. ALBUQUERQUE	346
Sobre a chamada osteomielite variolosa — M. de F. ARAUJO, T. de BRITO & J. SESSO	352
Pesquisa de anticorpos neutralizantes contra o vírus do sarampo em índios do Alto Xingu, Brasil Central — R. G. BARUZZI, M. C. RODRIGUES, R. P. de S. CARVALHO & L. C. de SOUZA-DIAS	356
ENSAIOS TERAPEUTICOS	
Quimioterapia de la oncocercosis con Metrifonato — M. SALAZAR-MALLÉN, D. GONZALEZ-BARRANCO & Ma. del CARMEN MONTES H.	363
Observações sobre o tratamento de pacientes com a forma crônica da doença de Chagas, mediante emprego do composto nitrofurânico "Bayer 2502" ou "Lampit" — G. C. LEVI & V. AMATO NETO	369
NOTA TÉCNICA	
Identificação de linhagens atípicas de <i>Microsporium canis</i> — A. T. LONDERO & C. D. RAMOS	373
CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	XXXV

N.º 6 — Novembro/Dezembro, 1971

ARTIGOS ORIGINAIS

Observaciones sobre la infección experimental de <i>Didelphis azarae azarae</i> con <i>Schistosoma mansoni</i> — C. EDGARDO BORDA & J. PELLEGRINO	377
Estudo dos efeitos da radiação gama sobre ovos e miracídeos de <i>Schistosoma mansoni</i> — C. M. F. ANTUNES, N. KATZ, R. M. de ANDRADE, E. MANSUR NETO & J. M. LIMA	383
Susceptibilidade da <i>Biomphalaria amazonica</i> à infecção com duas cepas de <i>Schistosoma mansoni</i> — L. R. CORREA & W. L. PARAENSE	387
A deservação na cardiopatia chagásica, demonstrada através da fixação com o tetróxido de ósmio-iodeto de zinco — A. L. FERREIRA & M. A. ROSSI	391
Algumas características da infecção por <i>Salmonella typhi</i> em camundongos com esquistossomose experimental: multiplicação da bactéria nos <i>Schistosoma mansoni</i> — H. ROCHA, M. M. G. de OLIVEIRA, V. S. OLIVEIRA & A. PRATA	399
Moléstia de Chagas experimental no rato. Parasitismo do núcleo do III par craniano — E. JARDIM	405
Contaminação do solo do Estado do Rio de Janeiro pelo <i>Clostridium tetani</i> . III — Estudo da contaminação do solo de áreas urbanas e rurais — W. TAVARES, R. A. SEBA & J. RODRIGUES COURA	411

ENSAIOS TERAPEUTICOS

Tratamento do tétano no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo — H. C. RAINERI, A. ZERATI & P. A. P. SARAIVA	418
---	-----

Tratamento da enterobiose pelo pamoato de pirantel. Estudo comparativo com o pamoato de pirvinio — M. C. BARANSKI, M. CARNEIRO FILHO, J. F. GUSSO & A. F. TARRAN	422
REGISTRO DE CASOS	
Calcificações intra-abdominais na blastomicose sul-americana — C. R. de MORAES	428
NOTA TÉCNICA	
Pesquisa de micobactérias no líquido ascítico pela cultura em meio líquido de Dubos — A. C. T. da COSTA, C. M. ULSON & M. POLAK	433
ÍNDICE DOS AUTORES	437
ÍNDICE DOS ASSUNTOS	439
CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	XXXV

CONTENTS OF VOLUME 13

N.º 1 — January/February, 1971

ORIGINAL ARTICLES

Ocular cysticercosis — A. A. de ALMEIDA & J. E. B. de OLIVEIRA	1
Serological studies with enterovirus in school children in a rural area of Guanabara State (Rio de Janeiro), Brasil — H. G. SCHATZMAYR, A. HOMMA, M. L. P. LOUREIRO & Y. S. DENNE	9
III — The avirulence of the cultivated Y strain of <i>Trypanosoma cruzi</i> — H. MENEZES	14
Investigation on the etiology and treatment of acute enterocolitis in infants — W. L. ABUASSI, I. SUASSUNA, M. J. da MOTA, M. SILVA & I. R. SUASSUNA	18
The human serum complement in male and female normal children — C. FAVA NETTO, T. L. KIPNIS, A. MANISSADJIAN, H. A. O. PENNA & N. SETIAN	28
Protective cross-immunity between <i>Trypanosoma cruzi</i> and <i>T. lewisi</i> — J. KLOETZEL & M. P. DEANE	31
Immunofluorescence and hemagglutination techniques in serological surveys of Manson's schistosomiasis — L. C. de S. DIAS, M. E. CAMARGO, S. HOSHINO, A. da S. RAMOS, J. de T. PIZA & L. C. da SILVA	37
Hemagglutination test for Chagas' disease with chromium chloride, formalin-treated erythrocytes, sensitized with <i>Trypanosoma cruzi</i> extracts — M. E. CAMARGO, S. HOSHINO, N. S. CORRÊA & B. A. PERES	45
Tissue reaction to <i>Schistosoma mansoni</i> ova. III — Micro-circulation in the intestine of infected mice, as studied by injection of contrast material — K. KLOETZEL	51

THERAPEUTIC ASSAYS

Our experience with Hycanthon (Etenol) in Manson's schistosomiasis — A. D. COUTINHO & V. S. BARRETO	57
---	----

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE XXXII

N.º 2 — March/April, 1971

ORIGINAL ARTICLES

An improved stool thick-smear technique for quantitative diagnosis of <i>Schistosoma mansoni</i> infection — C. E. BORDA & J. PELLEGRINO	71
Myenteric plexus lesions in the esophagus, jejunum, and colon of chronic chagasic humans. Electron microscopy study — W. L. TAFURI, T. A. MARIA & E. R. LOPES	76
Anterior hypothalamus in human Chagas' disease — R. de B. COSTA & R. A. GALLINA	92
Myocarditis in human rabies — M. de F. ARAUJO, T. de BRITO & C. G. MACHADO	99

A peroral biopsy study of the jejunum in human schistosomiasis mansoni — L. de P. CASTRO, R. DANI, R. J. ALVARENGA, D. de A. F. CHAMONE & C. A. de OLIVEIRA	103
On the gametogonic cycle of <i>Toxoplasma gondii</i> — M. P. DEANE, F. SOGORB S., L. F. JAMRA & E. C. GUIMARAES	110
Modified antirabies vaccine of the "Fuenzalida" type — H. L. MARKUS, G. O. JOBIM & M. do C. L. de MOURA	114
Serum antibody and eosinophil changes after treatment of human Manson's schistosomiasis with Niridazole or Hycanthone — L. C. da SILVA, M. E. CAMARGO, S. HOSHINO, J. GUNJI, J. D. LOPES, D. F. CHAMONE, J. O. MARTINEZ, R. G. FERRI, W. ROTHSTEIN, G. R. da SILVA, A. C. CENEVIVA & E. J. CARDOSO	121
THERAPEUTIC ASSAYS	
Therapeutic evaluation of Hycanthone (hidroximetil derivative of Miracil D) in human Manson's schistosomiasis — A. S. da CUNHA, D. G. de CARVALHO, J. N. S. CAMBRAIA & J. R. CANÇADO	131
CASE REPORTS	
Human leptospirosis by <i>Leptospira andamana</i> — M. O. A. CORRÊA, S. HYAKUTAKE, A. da C. TIRIBA, I. MARTIRANI, P. A. A. GALVAO, A. ALBANO, J. de FILIPPI, C. K. FARHAT & V. AMATO NETO	137
PRELIMINARY REPORT	
Immunization of human beings with a live avirulent strain of <i>Trypanosoma cruzi</i> (Preliminary report) — H. MENEZES	144
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	XXXIV

N.º 3 — May/June, 1971

ORIGINAL ARTICLES

Influence of temperature in the evolution of <i>Trypanosoma cruzi</i> , in triatomines — D. P. NEVES	155
A comparison of a new antigen from amastigotes of <i>Trypanosoma cruzi</i> and an antigen from epimastigotes for the diagnosis of Chagas' disease by the indirect immunofluorescence test — J. A. CERISOLA, M. ALVAREZ, M. BOCK & D. WEGNER	162
Monkey malaria in the State of Pará, Brazil — L. M. DEANE, M. O. FERREIRA, A. LEAL, W. AROUCK & J. BARROS	167
Life cycle of <i>Trypanosoma cruzi</i> — Z. BRENER	171
Neonatal congenital syphilis. Diagnosis by the anti IgM treponemal fluorescence test — J. KIPNIS, M. E. CAMARGO, C. FAVA NETTO, A. W. FERREIRA & D. B. GUARNIERI	179
Introduction to the epidemiological study of the hepatic cirrhosis (Post-necrotic and Morgagni-Läennec types), and of the hepatocarcinomas in Minas Gerais (Brasil) — R. C. GUIMARAES	184
Bizarre forms of the aetiologic agent in experimental Jorge Lóbo's disease in tortoises — M. M. SAMPAIO, L. B. DIAS & L. SCAFF	191
The total human serum complement in acute glomerulonephritis and in nephrotic and Schönlein-Henoch syndromes — A. MANISSADJIAN, H. A. O. PENNA, N. SETIAN, C. FAVA NETTO & T. L. KIPNIS	194

THERAPEUTIC ASSAYS

The treatment of the acute cases of Manson's schistosomiasis with Hycanthone — C. A. de OLIVEIRA, J. M. R. ZEITUNE, D. de A. F. CHAMONE, J. R. da C. MELO & J. A. SALGADO	202
---	-----

Side effects of Hycanphone on patients with schistosomiasis mansoni — A. S. da CUNHA, D. G. de CARVALHO, J. N. dos S. CAMBRAIA & J. R. CANÇADO	213
--	-----

TECHNICAL NOTE

Staining of pathogenic fungi with trypan blue — M. M. SAMPAIO, L. B. DIAS & L. SCAFF	223
--	-----

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	XXXVI
----------------------------	-------

N.º 4 — July/August, 1971

ORIGINAL ARTICLES

Study of fungal strains isolated from cases of keloidal blastomycosis (Lôbo's disease). Taxonomy of the etiological agent — O. J. de M. FONSECA & C. da S. LACAZ	225
Bronchial involvement in South American blastomycosis — C. SIMÃO & C. R. de MORAES	252
Laboratory study of smallpox in patients of the "Emílio Ribas" Infectious Disease Hospital, São Paulo, Brasil. I — An evaluation of the different direct diagnostic methods — E. KIRCHNER, J. NOBLE, J. SESSO & G. LONG	257
The diagnosis of Kala-Azar. II — Montenegro's test and the search of leishmaniae in the skin of Kala-Azar patients, before and after antimonial treatment — W. MAYRINK, P. A. MAGALHÃES, S. M. BATISTA & C. A. da COSTA	268
Conglutinating complement fixation reaction in the South American blastomycosis — L. M. SINGER & C. FAVA NETTO	272
The behaviour of the avirulent PF strain of <i>Trypanosoma cruzi</i> in the invertebrate host — J. C. MONTEIRO SANTOS	279
Study of antibodies against Influenza viruses in Xingu Indians (Central Brasil) — H. G. PEREIRA, R. G. BARUZZI & R. P. de S. CARVALHO	285
Avian Influenza in Brazilian birds — M. M. C. ANRAKU, W. C. de FARIA & D. C. TAKEYAMA	292
Prospective study on the concomitant occurrence of acquired toxoplasmosis and malign lympho-reticulo-endothelial diseases — J. PASTERNAK, V. AMATO NETO & G. C. LEVI	297

THERAPEUTIC ASSAYS

Study of the action of some active drugs against <i>Trypanosoma cruzi</i> blood forms — Z. BRENER	302
Chemoprophylaxis of amebiasis with Metronidazole — R. DELGADO y GARNICA & R. MARTINEZ-MURRAY	307

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	XXXVI
----------------------------	-------

N.º 5 — September/October, 1971

ORIGINAL ARTICLES

On the transmission of simian malaria in Brazil — L. M. DEANE, M. P. DEANE, J. A. FERREIRA NETO & F. B. de ALMEIDA	311
Specific precipitant antibodies in South American blastomycosis revealed by immunoelectrophoresis — L. A. YARZABAL	320
The establishment of <i>S. typhimurium</i> infection in mice infected with <i>S. mansoni</i> — H. ROCHA, M. MCCRORY & M. M. G. de OLIVEIRA	328

Indirect hemagglutination test with glutaraldehyde-treated cells for the diagnosis of hydatid disease — J. F. WILLIAMS & U. PREZIOSO	333
Hypothalamic alterations in the chronic phase of experimental Chagas' disease — R. de BRITTO-COSTA	336
Studies on wild vectors and reservoirs of <i>Trypanosoma cruzi</i> . XLVII — Natural infection of the mustelid, <i>Galictis vittata brasiliensis</i> (Thunberg, 1820) by <i>T. cruzi</i> — M. P. BARRETTO & R. D. R. ALBUQUERQUE	346
On the so-called osteomyelitis variolosa — M. de F. ARAUJO, T. de BRITO & J. SESSO	352
Study of neutralizing antibodies against measles virus in Indians of Upper Xingu River, Central Brasil — R. G. BARUZZI, M. C. RODRIGUES, R. P. de S. CARVALHO & L. C. de SOUZA-DIAS	356
THERAPEUTIC ASSAYS	
Metrifonate chemotherapy of onchocerciasis — M. SALAZAR-MALLÉN, D. GONZÁLEZ-BARRANCO & Ma. del CARMEN MONTES H.	363
Observations on the treatment of patients with chronic Chagas disease, employing the nitrofuranic compound "Bayer 2502" or "Lampit" — G. C. LEVI & V. AMATO NETO	369
TECHNICAL NOTE	
Identification of non typical strains of <i>Microsporium canis</i> — A. T. LONDERO & C. D. RAMOS	373
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE XXXVI	

N.º 6 — November/December, 1971

ORIGINAL ARTICLES

Experimental infection of <i>Didelphis azarae azarae</i> with <i>Schistosoma mansoni</i> — C. EDGARDO BORDA & J. PELLEGRINO	377
Study of the effects of gamma-radiation on eggs and miracidia of <i>Schistosoma mansoni</i> — C. M. F. ANTUNES, N. KATZ, R. M. de ANDRADE, E. MANSUR NETO & J. M. LIMA	383
Susceptibility of <i>Biomphalaria amazonica</i> to infection with two strains of <i>Schistosoma mansoni</i> — L. R. CORRÊA & W. L. PARAENSE	387
Denervation in chronic Chagas' cardiopathy, revealed by the osmium tetroxide-iodide method — A. L. FERREIRA & M. A. ROSSI	391
Some characteristics of <i>Salmonella typhi</i> infection in experimental schistosomiasis: growth of the bacteria in the <i>Schistosoma mansoni</i> — H. ROCHA, M. M. G. de OLIVEIRA, V. S. OLIVEIRA & A. PRATA	399
Experimental acute Chagas' disease in the rat parasitism of oculomotor nucleus — E. JARDIM	405
Soil contamination by <i>Clostridium tetani</i> in the State of Rio de Janeiro. III — A study on soil contamination in rural and urban areas — W. TAVARES, R. A. SEBA & J. RODRIGUES COURA	411

THERAPEUTIC ASSAYS

Treatment of tetanus at "Hospital das Clínicas", School of Medicine, University of São Paulo — H. C. RAINERI, A. ZERATI & P. A. P. SARAIVA	418
Treatment of enterobiasis with pyrantel pamoate. Comparative study with pyrvinium pamoate — M. C. BARANSKI, M. CARNEIRO FILHO, J. F. GUSSO & A. F. TARRAN	422

CASE REPORTS

Intrabdominal calcifications in South American blastomycosis — C. R. de MO- RAES	428
---	-----

TECHNICAL NOTE

Cultivation of mycobacteria from ascitic fluid in Dubo's liquid medium — A. C. T. da COSTA, C. M. ULSON & M. POLAK	433
---	-----

AUTHOR INDEX	437
--------------------	-----

SUBJECT INDEX	439
---------------------	-----

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	XXXVI
----------------------------------	-------

